AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-1-80194404

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL 60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

28 DECEMBRE 1979 - BULLETIN TECHNIQUE N° 28 -

LES TRAITEMENTS D'HIVER EN VITICULTURE

Il existe quelques ennemis de la vigne contre lesquels les traitements d'hiver présentent une bonne efficacité et parmi ceux rencontrés en Aquitaine on peut citer l'esca, l'excoriose, l'érinose et les cochenilles. Nous allons les passer succintement en revue.

L'esca est une maladie en extension. Cette recrudescence peut s'expliquer par une taille trop sévère, pratiquée par une main d'oeuvre n'ayant pas toujours la compétence requise. En effet, les grosses plaies de taille sont une porte d'entrée pour le champignon qui désorganise progressivement les tissus et les vaisseaux du bois qui ne peuvent plus véhiculer la sève normalement. Seuls, les interventions d'hiver sont efficaces. Dans les parcelles atteintes, un traitement avec une solution d'arsénite de soude doit être effectuée après la taille et avant le débourrement. Appliqué tardivement, lorsque le gonflement des bourgeons a commencé, l'application peut provoquer la destruction de quelques bourgeons ainsi qu'un retard de la végétation.

La quantité de matière active à utiliser est de 1250 grammes d'arsenic par hectolitre d'eau soit 2 litres 5 de produit commercial (Pyralesca double, Pyrarsène concentré, Prodalumnol double). On comptera au minimum trois hectolitres de solution à l'hectare en mouillant abondamment les souches et les grosses plaies de taille.

L'excoriose -

En période hivernale, dans les vignes fortement contaminées, l'arsénite de soude permet de détruire la plupart des pycnides présents sur les sarments. De même, les traitements de post-débourrement avec des fongicides organiques de synthèse sont efficaces pour prévenir les contaminations par les pycniospores libérées des pycnides.

L'application hivernale à raison de 625 grammes d'arsenic par hectolitre d'eau soit 1,25 l de produit commercial (mêmes spécialités que pour l'esca) doit être dirigée principalement sur la base des sarments bien ressuyés. Les essais réalisés en Gironde par notre Service font apparaître une meilleure efficacité à la suite d'une intervention précoce, réalisée après les premiers froids. Ces résultats feront l'objet d'une prochaine note. Des précisions seront données, le moment venu, dans nos bulletins, pour l'application des traitements de post-débourrement si les traitements d'hiver n'ont pas été réalisés.

P339

.../...

L'érinose - L'acariose -

Un traitement d'hiver ne se justifie que dans les vignes très fortement infestées l'année précédente. Il sera effectué, avant débourrement, en choisissant une journée ensoleillée avec une huile d'anthracène jaune (Véraline 3, Seppic Vigne, traitement d'hiver Umupro) ou avec de l'endosulfan sous forme huileuse (Thiodan H 7).

Les cochenilles -

Après avoir bien vérifié la présence de ce ravageur occasionnel, on pourra utiliser, avant débourrement, une huile d'anthracène jaune citée précédemment ou un oléoparathion (nombreuses spécialités), l'arsénite de soude présentant également une bonne efficacité.

Pour ces traitements insecticides et acaricides il faut apporter le plus grand soin à la pulvérisation, afin que les souches soient très soigneusement lessivées, dans le but d'atteindre les parasites dissimulés dans les anfractuosités de l'écorce.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE",

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET